



Effiziente Leuchtstofflampe mit verbesserter Farbwiedergabe

MASTER TL-D Super 80

MASTER TL-D Super 80 mit 26 mm Röhrendurchmesser bietet eine hohe Effizienz (lm/W) mit sehr guter Farbwiedergabe. Die Lampe kann in allen existierenden Leuchten mit TL-D Lampen eingesetzt werden.

Vorteile

- Nahezu konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer
- Längere mittlere Lebensdauer im Vergleich zu TL-D Standard Lampen
- Höhere Lichtausbeute im Vergleich zu TL-D Standard Lampen

Merkmale

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben
- Gute Farbwiedergabe
- Ersatz für Standard-Leuchtstofflampen

Anwendung

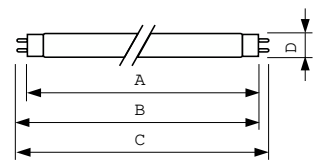
- Für den Einsatz in Büro und Industrie
- Für Grundbeleuchtung in Geschäften und Supermärkten

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in einen verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

MASTER TL-D Super 80

Abmessungsskizzen



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25	28 mm	437,4 mm	444,5 mm	442,1 mm	451,6 mm
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 SLV/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	28 mm	970,0 mm	977,1 mm	974,7 mm	984,2 mm
MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	28 mm	1.199,4 mm	1.206,5 mm	1.204,1 mm	1.213,6 mm
MASTER TL-D Super 80 38W/830 SLV/25	28 mm	1.047,0 mm	1.054,1 mm	1.051,7 mm	1.061,2 mm
MASTER TL-D Super 80 38W/840 SLV/25	28 mm	1.047,0 mm	1.054,1 mm	1.051,7 mm	1.061,2 mm
MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm
MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm
MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	28 mm	1.500,0 mm	1.507,1 mm	1.504,7 mm	1.514,2 mm

Allgemeine Informationen	
Sockel	G13
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	T8
Genehmigung und Anwendung	
Quecksilbergehalt (Nom)	1,7 mg

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom
					Farbtemperatur (Nom)			
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	0,313	0,337	Kühles Tageslicht	6500 K	80	68 lm/W	1.300 lm
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	0,463	0,42	Glühlampenweiß	2700 K	82	93 lm/W	3.350 lm

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom
					Farbtemperatur (Nom)			
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	0,38	0,38	Kaltweiß (CW)	4000 K	80	93 lm/W	3.350 lm
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	0,313	0,337	Kühles Tageslicht	6500 K	80	84 lm/W	3.200 lm
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	0,463	0,42	Glühlampenweiß	2700 K	82	90 lm/W	5.240 lm
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	0,409	0,394	Weiß (WH)	3500 K	81	90 lm/W	5.240 lm
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	0,313	0,337	Kühles Tageslicht	6500 K	80	81 lm/W	5.000 lm
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	0,38	0,38	Kaltweiß (CW)	4000 K	82	67 lm/W	1.000 lm
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	0,44	0,403	Warmweiß (WW)	3000 K	82	86 lm/W	3.070 lm
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	0,38	0,38	Kaltweiß (CW)	4000 K	80	86 lm/W	3.100 lm
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	0,313	0,337	Kühles Tageslicht	6500 K	80	82 lm/W	2.950 lm
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	0,44	0,403	Warmweiß (WW)	3000 K	82	88 lm/W	3.300 lm
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	0,38	0,38	Kaltweiß (CW)	4000 K	81	88 lm/W	3.300 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom		Energieverbrauch
		(Nom)		
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	0,360 A		18,2 W
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	0,440 A		36,8 W
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	0,440 A		36,8 W
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	0,440 A		36,8 W
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	0,670 A		59,4 W
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	0,670 A		59,4 W
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	0,670 A		59,4 W

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom		Energieverbrauch
		(Nom)		
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	0,335 A		15,5 W
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	0,560 A		36,6 W
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	0,560 A		36,6 W
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	0,560 A		36,6 W
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	0,430 A		38,2 W
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	0,430 A		38,2 W

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/	
		1.000 Std.	
63177040	MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	19 kWh	
63192340	MASTER TL-D Super 80 36W/827 1SL/25	37 kWh	
63201240	MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	37 kWh	

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/	
		1.000 Std.	
63207440	MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	37 kWh	
63210440	MASTER TL-D Super 80 58W/827 1SL/25	60 kWh	
63216640	MASTER TL-D Super 80 58W/835 1SL/25	60 kWh	

MASTER TL-D Super 80

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
63225840	MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	60 kWh
70280740	MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	16 kWh
55874940	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 1SL/25	37 kWh
55877040	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 1SL/25	37 kWh

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/ 1.000 Std.
91739000	MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 1SL/25	37 kWh
55880040	MASTER TL-D Super 80 38W/830 1SL/25	39 kWh
55883140	MASTER TL-D Super 80 38W/840 1SL/25	39 kWh

